Seminario - PJM 150

Agile Industrial with Scrum

Corso presso: **Festo Academy**
Via Enrico Fermi, 36/38, 20057 - Assago (MI)

Durata: **2gg**
Date: **11 - 12 Lug 2024**
Prezzo: **€ 1.400,00**

Scarica modulo iscrizione:
www.festocte.it/iscrizione

Rivolto a

- Project manager
- PMO
- Product manager
- Responsabili R&D
- Responsabili ufficio tecnico
- Direzione tecnica
- Chi gestisce progetti ad alto contenuto innovativo e tecnologico
- Manager responsabili di unità operative e process owner
- Le aziende che vogliono sperimentare una metodologia alternativa e innovativa per la gestione dei progetti
- Le aziende che hanno in corso programmi di estensione della metodologia Agile e vogliono garantirsi figure professionali adeguate
- Le realtà che non sono soddisfatte delle prestazione dei sistemi di Project Management attualmente in uso

Obiettivi

- L'applicazione dell'approccio Agile all'interno del contesto industriale
- Comprendere le potenzialità del metodo Agile e dei campi di applicazione
- Conoscere il metodo e gli strumenti tipici dell'approccio
- Cogliere spunti e idee di immediata applicazione

Contenuti

I limiti della gestione tradizionale dei progetti

- Come rispondere alla complessità nello sviluppo e nella gestione dei progetti
- Agile e Lean: dal manufacturing al software e ritorno
- Panoramica sulle principali metodologie
- I limiti del Project Management "waterfall" e i suoi campi di utilizzo elettivo
- Overview sulle applicazioni Agile in ambito Manufacturing e sviluppo IT

SCRUM

- Come implementare il processo di sviluppo di un prodotto/servizio con SCRUM

Prosegue -->

Contatti:
tel +39 02 45794 350
fax +39 02 4884 2012
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

Sede centrale:
Via Enrico Fermi, 36/38
20057 Assago (MI)
Come raggiungerci

- Quali sono i ruoli chiave in SCRUM e come individuare le persone più adeguate
- Quali sono gli eventi di SCRUM
  - Sprint planning
  - Sprint review
  - Retrospective
  - Daily SCRUM
  - Backlog refinement

- Quali sono gli artefatti, i tool e le metriche in SCRUM
- Come generare un team affiatato
- La potenza del visual planning
- Come organizzare e gestire gli stand up meeting quotidiani

SCRUM manufacturing

- Come applicare SCRUM in un contesto industriale
- Ruoli ed eventi
- SCRUM e Lean continuous improvement: due amici inseparabili

Applicare Extreme programming in Hardware engineering

- Creare le user stories per avere le specifiche corrette
- Pairing and swarming: un team coeso che risponde al cambiamento
- Test driven development - right the first time

Object oriented architecture

- Sfruttare la logica della programmazione a oggetti del software design per il manufacturing
- Come innovare il manufacturing con i design pattern del software
- Componenti modulari
- Definire prima le interfacce, poi il sistema
- Prototipizzazione rapida ed evoluzione incrementale

Sperimenterete

- Casi ed esercitazioni operative
- SCRUM simulator - un Game ad alto impatto per provare l'efficacia del metodo
- Analisi di case history

Contatti:
tel +39 02 45794 350
fax +39 02 4884 2012
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

Sede centrale:
Via Enrico Fermi, 36/38
20057 Assago (MI)
Come raggiungerci